

---

# Od przeszłości do teraźniejszości

## Biblioteka Uniwersytetu Łódzkiego

### 1945–2015

---



*Monika Jędrzejczak-Wieczorek\**

## **Samodzielna Sekcja Bibliografii, Bibliometrii i Sieciowych Zasobów Informacji**

### **Abstract: The Bibliography, Bibliometrics, and Information Resources Network Independent Section**

The paper describes The Bibliography, Bibliometrics, and Information Resources Network Independent Section. The text presents the reasons for setting up this Section, the range of its duties, and the examples of tasks done there.

The bibliometrics and the registration of the scientific achievements of the staff of the Łódź University are described in a more detail way.

139

W związku z nowymi wyzwaniami stojącymi przed Uniwersytetem Łódzkim, głównie związanymi z parametryzacją dorobku naukowego pracowników oraz poszerzaniem oferty elektronicznych zasobów informacji, zaistniała potrzeba dokładnej i systematycznej rejestracji publikacji wszystkich pracowników oraz upowszechniania wiedzy na temat elektronicznych źródeł. Od lipca 2012 r. rozpoczęto przygotowanie pracowników Biblioteki Uniwersytetu Łódzkiego (BUŁ) do pełnienia nowych zadań związanych z oceną dorobku naukowego oraz kwestiami dotyczącymi sieciowych źródeł informacji w Uniwersytecie Łódzkim. Finałnie, zarządzeniem w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej BUŁ z dnia 27 listopada 2012 r., Rektor UŁ, prof. dr hab. Włodzimierz Nykiel, powołał Samodzielną Sekcję Bibliografii, Bibliometrii i Sieciowych Zasobów Informacji.

Kierownikiem Sekcji została dr Gabriela Waliszewska, która wcześniej zajmowała Samodzielne Stanowisko ds. Konsorcjów i Sieciowych Zasobów Informacji w BUŁ. W skład Sekcji weszło ponadto dwoje pracowników

---

\* Mgr Monika Jędrzejczak-Wieczorek, Samodzielna Sekcja Bibliografii, Bibliometrii i Sieciowych Zasobów Informacji BUŁ.

na stanowisku bibliotekarza i dwie osoby na stanowisku młodszego bibliotekarza. Sekcja zajmuje dwa pomieszczenia, pokój 109 w nowym budynku BUŁ oraz pokój 108 w starym gmachu Biblioteki, który dzieli z Oddziałem Informacji Naukowej.

W działalności Sekcji można wyróżnić cztery główne obszary:

1. Elektroniczne zasoby informacji:

- konsultowanie (aktualizowanie) zakupów i prenumerat e-zasobów;
- organizowanie krótkoterminowych tzw. dostępów testowych do zasobów, które nie są subskrybowane przez UŁ;
- nadzorowanie sieciowych dostępów do baz danych, serwisów czasopism i książek w UŁ;
- wdrożenie narzędzia linkującego Link Source;
- monitorowanie poprawności narzędzi wspomagających e-źródła (serwer Proxy – system HAN, lista źródeł elektronicznych A to Z, narzędzie linkujące LinkSource);
- wdrożenie narzędzia linkującego Link Source;
- administrowanie serwisami sieciowymi, np. EBSCOhost, Springer-Link, Wiley Online Library, Sage Journals Online, lista A–Z, itp.;
- negocjowanie z dostawcami usług i organizatorami konsorcjów warunków udziału UŁ w tych przedsięwzięciach;
- przygotowanie dokumentacji wymaganej do zawierania umów zapewniających dostęp online do zasobów elektronicznych (np. dokumentacja wymagana przez Centrum Gospodarcze UŁ, radców prawnych);
- generowanie statystyk wykorzystania zasobów elektronicznych, opracowanie i analiza;
- organizacja i uczestnictwo w szkoleniach i prezentacjach prowadzonych przez przedstawicieli wydawców współpracujących z Uniwersytetem Łódzkim – BUŁ.

2. System bibliograficzno-bibliometryczny w systemie Expertus:

- prace nad opracowaniem, wdrożeniem oraz utrzymaniem w UŁ systemu bibliograficzno-bibliometrycznego;
- prowadzenie szkoleń z zakresu tworzenia bibliografii oraz bibliometrii.

3. Obsługa czytelników:

- udzielanie odpowiedzi na zapytania czytelnicze w zakresie sieciowych zasobów informacji;
- udzielanie odpowiedzi na zapytania dotyczące wskaźników bibliometrycznych: indeks Hirscha, Impact Factor;
- prowadzenie w oparciu o bazy bibliograficzno-bibliometryczne szkoleń dotyczących cytowalności itp.;
- przygotowanie i prowadzenie szkoleń w zakresie sieciowych źródeł informacji.

#### 4. Działania upowszechniające i promocyjne:

- współpraca przy tworzeniu strony internetowej BUŁ oraz redagowanie komunikatów z zakresu elektronicznych zasobów informacji;
- merytoryczne opracowanie wiadomości oraz administrowanie serwisem Newslettera BUŁ;
- redagowanie komunikatów na portalach społecznościowych BUŁ;
- organizacja konkursów promujących e-zasoby.

Pracownicy Sekcji aktywnie brali udział w licznych szkoleniach, seminariach, konferencjach i podobnych wydarzeniach o tematyce związanej z wykonywanymi zadaniami.

W roku akademickim 2012/2013 uczestniczyli w wielu konferencjach m.in. *Wolność i świadomość studiowania*, z cyklu *Twórczy Uniwersytet* – II konferencja (Łódź), *Bibliograficzne bazy danych i ich rola w rozwoju nauki*. II Konferencja Naukowa BazTech (Poznań), *Prawna strona interesu autorów naukowych. Prawo autorskie oraz licencje Creative Commons* (Poznań), *JSTOR Events in Poland* (Warszawa), *THAT Camp Polska* (Lublin). Autorka wygłosiła referat pt. *Mobilna biblioteka akademicka jako centrum zarządzania wiedzą* na III konferencji BUŁ zatytułowanej *Biblioteka w komórce? – przyszłość usług bibliotecznych* w dniach 4–6 czerwca 2013 r. w Łodzi. Ilona Niewczas i Dariusz Perliński przedstawili natomiast na VIII Forum Młodych Bibliotekarzy w Olsztynie referat pt. *Blogi bibliotekarzy jako wyraz samorealizacji*.

Ponadto uczestniczono w spotkaniach z przedstawicielami następujących wydawców: EBSCO, Wydawnictwo Naukowe PWN, Sage, Lingea, Thomson Reuters, Wydawnictwo C.H. Beck, Wydawnictwo Brill, Harvard University Press oraz dostawców treści i narzędzi elektronicznych: ABE-IPS, Legalis, Aleph Polska, ProQuest. Pracownicy odbyli szereg szkoleń między innymi: z zakresu obsługi platform Oxford Journals, EMIS, Municipium; Indeks Hirscha – zastosowanie oraz metody obliczania, Tworzenie formatowanie bibliografii pracy w EndNote Web, Indeks Cytowań książek, Journal Citation Reports – ocena parametryczna czasopism.

Pracownicy Sekcji samodzielnie prowadzą szkolenia dla pracowników naukowych i bibliotekarzy Uniwersytetu Łódzkiego z zakresu obsługi baz m.in.: L'Annee Philologique, Business Source Complete, JSTOR oraz platform Ibuk Libra i Cambridge. Trwają prace nad opracowaniem kursów w formie e-learning dla społeczności akademickiej z zakresu efektywnego wykorzystania sieciowych zasobów dostępnych w UŁ.

We wrześniu 2013 r. autorka artykułu odbyła w ramach programu Erasmus szkolenie w Bibliotece Uniwersytetu Wileńskiego, gdzie miała okazję zapoznać się z działalnością największej biblioteki na Litwie.

Samodzielna Sekcja Bibliografii, Bibliometrii i Sieciowych Zasobów Informacji jest pomysłodawcą i organizatorem seminarium na temat elektronicznych publikacji pod cyklicznym tytułem *Kierunek e-książka* organizowanego wraz z Wydawnictwem Uniwersytetu Łódzkiego (ryc. 1).



Ryc. 1. Plakat *Kierunek e-książka. Od teorii do praktyki*

Źródło: Repozytorium Uniwersytetu Łódzkiego, <http://hdl.handle.net/11089/201>

Pierwsze spotkanie *Od teorii do praktyki* odbyło się 8 marca 2012 r. Honorowy patronat nad spotkaniem sprawowali prof. dr hab. Joanna Jabłkowska, Prorektor UŁ ds. programów i jakości kształcenia oraz prof. dr hab. Antoni Różalski, Prorektor UŁ ds. nauki. W trakcie spotkania poruszono, z różnych perspektyw, kwestię przyszłości książki elektronicznej i tradycyjnej. Obradom towarzyszyły prezentacje firm zajmujących się czytnikami e-książek, które zaprezentowały swoje produkty oraz wyjaśniły mechanizmy ich działania.

Przy współpracy Wydawnictwa Uniwersytetu Łódzkiego 8 marca 2013 r. zorganizowano spotkanie pod tytułem *Kierunek e-książka. Stare po nowemu?* (ryc. 2). Patronat honorowy nad seminarium objęli: Prezydent Miasta Łodzi Hanna Zdanowska i JM Rektor Uniwersytetu Łódzkiego



prof. dr hab. Włodzimierz Nykiel. Wśród prelegentów znaleźli się blogerzy, pisarze, przedstawiciele portali czytelniczych, pracownicy uczelni wyższych, wydawcy. Celem spotkania było zaprezentowanie wiedzy o e-czytelnictwie i e-nauce oraz najnowszych technologiach kierowanych do czytelnika, naukowca, studenta i ucznia.



Ryc. 2. Plakat Kierunek e-książka. Stare po nowemu

Źródło: Repozytorium Uniwersytetu Łódzkiego, <http://hdl.handle.net/11089/1546>

Trzecia edycja cyklicznego seminarium odbyła się 6 marca 2014 r. pod hasłem *Kierunek e-książka. Nauka i relaks* (ryc. 3). Patronat honorowy nad seminarium sprawowali: Marszałek Województwa Łódzkiego Witold Stępień, Prezydent Miasta Łodzi Hanna Zdanowska i JM Rektor Uniwersytetu Łódzkiego prof. dr hab. Włodzimierz Nykiel. Praktycy i eksperci dyskutowali na temat estetyki e-książki. Ponadto zaprezentowano m.in. mechanizmy generowania e-booków z Wikibooks i Wikipedii, multimedialne książki dla dzieci oraz elektroniczne komiksy. W drugiej części spotkania zaproponowano uczestnikom krótkie warsztaty relaksacyjne. Dzięki zaangażowaniu organizatorów udało się połączyć rozważania na temat nauki i relaksu w oparciu o ciągle rosnącą popularność e-książek.



Ryc. 3. Zaproszenie na seminarium *Kierunek e-książka. Nauka i relaks*  
 Źródło: Repozytorium Uniwersytetu Łódzkiego, <http://hdl.handle.net/11089/4227>

## 1. Bibliometria

144

Termin *bibliometria* został po raz pierwszy użyty w 1922 r. przez E.W. Hulme'a w czasie wykładów w University of Cambridge. Do terminologii wprowadzili go Alain Pritchard i Robert A. Fairthorne w swoich pracach zamieszczanych w „Journal of Documentation” w 1969 r., definiując bibliometrię w odniesieniu do bibliografii statystycznej<sup>1</sup>. Wraz z postępem badań bibliometrycznych, ewoluował sam termin. W polskiej literaturze był on definiowany przez autorów z perspektywy uprawianej przez nich dyscypliny. Pierwsza definicja bibliometrii w polskim piśmiennictwie została odnotowana w *Słowniku terminologicznym informacji naukowej* w 1979 r. i brzmiała: „Bibliometria – badanie stanu ilościowego i tendencji rozwoju piśmiennictwa metodą statystyczną na podstawie spisów bibliograficznych lub statystyki wydawnictw”<sup>2</sup>.

Piotr Nowak, prof. Uniwersytetu Adama Mickiewicza (UAM) w Poznaniu, specjalista z zakresu nauki o informacji, określa bibliometrię jako: „zastosowanie metod ilościowych, w których jednostką pomiaru jest opis bibliograficzny lub wybrane jego cechy (zarówno formalne, jak i treściowe) do analizy struktury zbioru dokumentów (lub struktury ich cech) poprzez odkrywanie relacji pomiędzy dokumentami (lub ich cechami) oraz

<sup>1</sup> *Słownik encyklopedyczny informacji, języków i systemów informacyjno-wyszukiwawczych*, oprac. B. Bojar, Warszawa 2002, s. 34.

<sup>2</sup> *Słownik terminologiczny informacji naukowej*, red. M. Dembowska i in., Wrocław–Warszawa 1979, s. 30.

ustalanie parametrów charakteryzujących zbiory dokumentów i ich właściwości (rozproszenie, starzenie się etc.) [...] Rezultaty studiów bibliometrycznych znajdują wykorzystanie w opisie i wyjaśnianiu zjawisk zachodzących w nauce poprzez analizę wytwarzanego przez nią strumienia informacji, definiowaniu wskaźników efektywności badań naukowych, ocenie badaczy i jednostek badawczych oraz doskonaleniu działalności systemów informacyjnych, głównie bibliotek akademickich”<sup>3</sup>.

Wiodącym ośrodkiem w dziedzinie bibliometrii jest Instytut Informacji Naukowej (Institute for Scientific Information) w Filadelfii, będący obecnie częścią Thomson Reuters<sup>4</sup>. Indeksy cytowań, podstawowe źródło analiz bibliometrycznych, znajdują się w bazie Web of Science i są wykorzystywane do badań powiązań zachodzących między dokumentami oraz oceny parametrycznej badaczy i jednostek naukowych. Inną wiodącą bazą w zakresie bibliometrii jest Scopus tworzony przez wydawnictwo Elsevier. Z obu baz można korzystać po wykupieniu licencji. Potrzeba obiektywnej oceny dorobku naukowego, opartej na liczbie cytowań, sprawiła, że w otwartym Internecie powstały ogólnodostępne rozwiązania w zakresie indeksowania cytowań. Jednym z nich jest Google Scholar – darmowa specjalistyczna wyszukiwarka firmy Google Inc., służąca do wyszukiwania publikacji naukowych z wielu dziedzin i w wielu językach. Pomocą w analizie cytowań z Google Scholar jest narzędzie Publish or Perish<sup>5</sup>, stworzone przez prof. Anne-Wil Harzing z University of Melbourne, które analizuje i prezentuje wskaźniki uzyskane z bazy. Należy podkreślić, że pomimo darmowego dostępu do tychże baz nie są one produktami gorszej jakości w porównaniu z płatnymi bazami. Wskaźniki w nich uzyskiwane są brane pod uwagę przy ocenie badaczy, czy np. we wnioskach o finansowanie badań.

Najważniejsze wskaźniki bibliometryczne to:

- Impact Factor<sup>6</sup> – jest to wskaźnik oddziaływania czasopism naukowych, ustalany corocznie na podstawie indeksu liczby cytowań czasopism przez Thomson Reuters

<sup>3</sup> P. Nowak, *Bibliometria. Webometria. Podstawy, wybrane zastosowania*, Poznań 2008, s. 19.

<sup>4</sup> Thomson Reuters to jedna z największych korporacji na świecie, zajmująca się dystrybucją informacji naukowej dla firm i specjalistów. O korporacji można przeczytać, [dostęp: 13.11.2013], <http://thomsonreuters.com/about-us/company-history/>.

<sup>5</sup> Harzing Anne-Wil, *The publish or perish book*, [online] *Your guide to effective and responsible citation analysis*, 1st ed., [dostęp: 18.10.2013], <http://www.harzing.com/popbook.htm>.

<sup>6</sup> In September 2005, Dr. Eugene Garfield presented a paper, *The Agony and the Ecstasy – The History and the Meaning of the Journal Impact Factor*, that addresses this topic, at the Fifth International Congress on Peer Review in Biomedical Publication, in Chicago, USA, [dostęp: 25.07.2014], <http://garfield.library.upenn.edu/papers/jifchicago2005.pdf>. Richard Monastersky, *Liczba, która paraliżuje naukę. Impact factor – kiedyś prosta metoda tworzenia rankingów czasopism naukowych, dziś bezwzględne kryterium zatrudniania i przyznawania grantów* [online] „Biuletyn EBIB”, r. 3/2006 (73) marzec, [Warszawa] 2006, <http://www.ebib.info/2006/73/monastersky.php>. – Tyt. z pierwszego ekranu. – ISSN 1507-7187.



IF jest ustalane wg wzoru:  $IF = B/C$ , gdzie:

**B** – łączna lista cytowań w danym roku kalendarzowym, wszystkich publikacji, które ukazały się w danym czasopiśmie w ciągu ostatnich dwóch lat, z wyłączeniem autocytowań – czyli cytowania publikacji autora w jego pracach,

**C** – liczba wszystkich publikacji, które ukazały się w danym czasopiśmie, w ciągu ostatnich dwóch lat.

Wskaźnik ten pozwala na określenie prestiżu czasopisma, jakości prac badaczy (w zależności od tego jak wysoki IF ma czasopismo, w którym publikują prace) oraz oceny poziomu badań jakie są prowadzone w danej jednostce naukowej.

- Indeks Hirscha<sup>7</sup> (h-indeks), stworzony przez Jorgego E. Hirscha, ma wykazać znaczenie wszystkich prac naukowych autora poprzez analizę całego jego dorobku. Według Hirscha:

*„Naukowiec ma indeks h, jeśli h spośród  $N_p$  jego/jej publikacji ma co najmniej po h cytowań każda, a każda z pozostałych ( $N_p - h$ ) publikacji ma nie więcej niż h cytowań”<sup>8</sup>.*

W Polsce wzrost zainteresowania analizą cytowań jest powiązany z powstaniem w 1991 r. Komitetu Badań Naukowych (KBN)<sup>9</sup> i tym samym przyjęciem koncepcji finansowania nauki, wymagającej obiektywnych kryteriów oceny.

146

## 2. Dokumentacja dorobku naukowego w Uniwersytecie Łódzkim

Podstawą analiz bibliometrycznych jest opis bibliograficzny, nie dziwi więc, że to Biblioteka stała się miejscem najbardziej odpowiednim do sprawowania funkcji rejestracji spisu publikacji pracowników naukowych. Obowiązek dokumentowania dorobku naukowego pracowników

<sup>7</sup> S. Alonso, F.J. Cabrerizo, E. Herrera-Viedma, F. Herrera, *h-index. A Review Focused in its Variants, Computation and Standardization for Different Scientific Fields*, [online] "Journal of Informetrics" 3-4 (2009), s. 273–289, [dostęp: 24.07.2014], doi:10.1016/j.joi.2009.04.001.

<sup>8</sup> Indeks H, Wikipedia, 29.09.2013:49Z, [dostęp: 18.10.201], [http://wikipedia.org/w/index.php?title=Indeks\\_H&oldid=37592254](http://wikipedia.org/w/index.php?title=Indeks_H&oldid=37592254).

<sup>9</sup> Komitet Badań Naukowych został włączony w struktury Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego 5.–2.2005 r. Archiwalna kopia oficjalnej strony KBN, [dostęp 28.07.2014], [http://kbn.icm.edu.pl/index\\_p.html](http://kbn.icm.edu.pl/index_p.html). Na podstawie dotychczasowych struktur stworzono Radę Nauki, która zakończyła funkcjonowanie 31.09.2010 r. Archiwum Rady Nauki, [dostęp 28.07.2014], <http://www.nauka.gov.pl/rada-nauki/>.

Uniwersytetu Łódzkiego od 1975 r. spoczywał na Oddziale Informacji Naukowej. Początkowo w latach 1981–1984 bibliografia ukazywała się jako drukowane tomy, które zostały opracowane przez zespół bibliotekarzy z BUŁ i bibliotek zakładowych. Kompletność danych była uzależniona od liczby i systematyczności dostarczanych do OIN materiałów. Ze względu na nikłe zainteresowanie zgłaszaniem publikacji, bibliografia była niekompletna i w efekcie od 1993 r. zadanie rejestracji dorobku w bazie powierzono bibliotekarzom z Bibliotek Zakładowych. Dziś bibliografia dorobku pracowników UŁ jest dostępna w postaci elektronicznych baz: Bibliografia dorobku pracowników UŁ (1985–1992) oraz Bibliografia Dorobku Pracowników UŁ (1993–2012).

Dorobek publikacyjny rejestruje system bibliograficzny Expertus firmy Splendor® Systemy Informacyjne, który pozwala na tworzenie bazy *Bibliografia dorobku naukowego pracowników Uniwersytetu Łódzkiego*. System umożliwia też analizę bibliometryczną w oparciu o wskaźniki wartościujące: Impact Factor, European Reference Index for the Humanities, punktację Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) oraz stworzenie statystyki całej instytucji, jednostki organizacyjnej i każdego autora. Opisy bibliograficzne wraz ze wskaźnikami wartościującymi mogą być wykorzystywane do tworzenia zestawień na użytek ministerstwa np. Ankieta Jednostki OPI, a także na potrzeby procedur związanych z prowadzonymi przewodami doktorskimi i habilitacyjnymi, akredytacją jednostek, wnioskami o granty, rocznymi sprawozdaniami naukowymi pracowników (ryc. 4).



Uniwersytet

ŁÓDŹKI

## Bibliografia publikacji pracowników Uniwersytetu Łódzkiego

Baza opracowywana przez Bibliotekę Uniwersytetu Łódzkiego

Instrukcja
Wydziały
Jednostki organizacyjne
Typy publikacji (formalne)
Typy publikacji (merytoryczne)
Kody języków

Wyniety wskaźniki

Autor	▼	<div>INDEKS</div> <div>INDEKS</div>
-------	---	-------------------------------------

| Jednostka organizacyjna - kod | ▼ |
| Dowolne słowo opisu | ▼ |

Łączące warunków [locczy +]

szukaj

anuluj

Zawężanie wyników

Rok publikacji: ☒ wszystkie lata ☐ wybrany rok ☐ zakres lat  
Zacznij od wskazanych języków publikacji [ ☐ dowolny krajowy ] [ ☐ polski ] [ ☐ angielski ] [ ☐ rosyjski ] [ ☐ niemiecki ] [ ☐ francuski ] [ ☐ hiszpański ] [ ☐ włoski ] [ ☐ czeski ]

☐ wszystkie zgłoszone prace (z anacizy i bez)  
☒ tylko prace afilowane (dowolny autor podał afiliację UL)  
☐ bez afilacji (zatem z autorów nie podał afiliacji UL)

Włącz wyszukiwanie rozszerzone wg typów publikacji

☐ z czasopism  
☐ z czasopism z trw. Listy Filadelfijskiej (ty. ISI Master Journal List)  
☐ z czasopism z Impact Factor (wg bazy Journal Citation Reports)  
☐ z publikacji MNGSW (zasady punktacji)

Ograniczenie wyszukiwania do prec: [ ☐ z tekstem dostępnym w Internecie ]  
[ ☐ z dostępnym abstraktem ]

Format: [standardowo ▼] Szeregowanie: [od najnowszego ▼]

Kontakt z Biblioteką Uniwersytetu Łódzkiego
Biblioteka Uniwersytecka Łódzkiego
System Expertus® SPLENDO Poznań
Analiza bibliometryczna
Ranking

Ostatnia aktualizacja: 2015.03.17 02:18:02
Ostatni dostęp do bazy: 2015.03.17 13:34:00
Liczba użytkowników (od 2014.07.30): 2158
IP użytkownika: 212.191.71.158

Ryc. 4. Formularz wyszukiwania dla bazy Bibliografia Publikacji Pracowników Uniwersytetu Łódzkiego w systemie Expertus. Oprac.: M. Kolasa

W związku z decyzją o rejestracji dorobku pracowników UŁ w systemie Expertus, Samodzielna Sekcja Bibliografii, Bibliometrii i Sieciowych Zasobów Informacji wykonała szereg prac niezbędnych do implementacji systemu na potrzeby Uczelni. Podstawowe zadania objęły:

- konwersję danych z systemu Mak z lat 1992–2012;
- opracowanie struktury jednostek, pracowników i doktorantów Uniwersytetu Łódzkiego;
- stworzenie listy redaktorów uprawnionych do wprowadzania rekordów w systemie Expertus;
- opracowanie formularza rejestracyjnego publikacji;
- stworzenie charakterystyki formalnej dokumentów, pozwalającej na precyzyjne określenie typu publikacji;
- sporządzenie indeksu czasopism – zestawienie czasopism z numerem ISSN ułatwiające uzupełnianie formularzy;
- opracowanie instrukcji dla wprowadzających dane do formularza rejestracyjnego i przeprowadzenie krótkiego szkolenia dla bibliotekarzy z konsultacjami w sprawie dostosowania systemu Expertus do potrzeb uczelni;
- prace nad formalnymi wytycznymi, regulującymi obowiązek rejestracji publikacji w systemie Expertus.

148

Narzędzia wykorzystywane w celach naukometrycznych są stale ulepszane i dostosowywane do nieustannie zmieniających się potrzeb społeczności akademickiej.

Wprowadzone rozwiązania w BUŁ, związane z bibliometrią i rejestracją dorobku naukowego są konsekwencją tendencji obecnych we współczesnej nauce oraz potwierdzeniem stale wzrastającej roli bibliotek w działalności naukowo-badawczej uczelni wyższych.

## Bibliografia

- Alonso S., Cabrerizo F.J., Herrera-Viedma E., Herrera F., *h-index. A Review Focused in its Variants, Computation and Standardization for Different Scientific Fields*, [online] "Journal of Informetrics" 3–4 (2009), s. 273–289, [dostęp: 24.07.2014], doi:10.1016/j.joi.2009.04.001.
- Drabek A., *Bibliometryczna analiza czasopism naukowych w dziedzinie nauk społecznych*, Toruń 2010.
- Garfield E., *The Agony and the Ecstasy—The History and Meaning of the Journal Impact Factor*, International Congress on Peer Review And Biomedical Publication Chicago, September 16, 2005, [dostęp: 18.10.2013], <http://garfield.library.upenn.edu/papers/jifchicago2005.pdf>.
- Harzing Anne-Wil, *The publish or perish book [electronic resource]. Your guide to effective and responsible citation analysis*, 1st ed. [dostęp: 18.10.2013], <http://www.harzing.com/popbook.htm>.

- Impact factor*, Wikipedia, 3.09.2013, 20:13Z, [dostęp: 18.10.2013], [http://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Impact\\_factor&oldid=37423864](http://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Impact_factor&oldid=37423864).
- Indeks H*, Wikipedia, 29.09.2013:49Z, [dostęp: 18.10.2013], [http://wikipedia.org/w/index.php?title=Indeks\\_H&oldid=37592254](http://wikipedia.org/w/index.php?title=Indeks_H&oldid=37592254).
- Monastersky R., *Liczba, która paraliżuje naukę. Impact factor – kiedyś prosta metoda tworzenia rankingów czasopism naukowych, dziś bezwzględne kryterium zatrudniania i przyznawania grantów*, [online] „Biuletyn EBIB” nr 3/2006 (73) marzec, [Warszawa] 2006, [dostęp: 25.07.2014], <http://www.ebib.info/2006/73/monastersky.php>. – Tyt. z pierwszego ekranu. – ISSN 1507–7187.
- Nowak P. *Bibliometria. Webometria. Podstawy, wybrane zastosowania*, Poznań 2008.
- Słownik encyklopedyczny informacji, języków i systemów informacyjno-wyszukiwawczych*, oprac. B. Bojar, Warszawa 2002.
- Słownik terminologiczny informacji naukowej*, red. M. Dembowska i in., Wrocław–Warszawa 1979.



Dynamika systematycznego wzrostu, nowoczesna przestrzeń intelektu, labirynt znaków, magia zaangażowanych w swoją pracę ludzi z pasją – to tylko kilka haseł, które przychodzą na myśl, kiedy chcemy przywołać nazwę Biblioteki Uniwersytetu Łódzkiego i 70 lat jej historii. Łódź przed dwoma wiekami powstawała z tradycji niejednorodnych, i podobnie powstawał – jako mozaika różnych treści intelektualnych – Uniwersytet Łódzki.

*profesor Jarosław Płuciennik*



WYDAWNICTWO  
UNIwersytetu  
ŁÓDZKIEGO

[www.wydawnictwo.uni.lodz.pl](http://www.wydawnictwo.uni.lodz.pl)  
e-mail: [ksiegarnia@uni.lodz.pl](mailto:ksiegarnia@uni.lodz.pl)  
tel. (42) 665 58 63, faks (42) 665 58 62

ISBN 978-83-7969-679-6



9 788379 696796